

СОДЕРЖАНИЕ

«В будущее без мусора!»
Сборник статей об успешном опыте обращения с бытовыми отходами.
Составители Слесаренок С.Ф., Юрескул В.А.
Одесса, МАМА-86-Одесса, 2006, 48с.

Сборник «В будущее без мусора!» содержит информационные материалы, интересные и полезные широкому кругу читателей, обеспокоенных проблемами бытовых отходов, ростом свалок и замусоренных территорий.

Введение	4
Раздел 1. Зачем собирать мусор отдельно? П. Дарулис	6
Раздел 2. Украинский опыт	
Мы и мусор: традиции санитарии в украинской культуре. А. Мисюн.....	8
Опыт ВЭОО «МАМА-86» в сфере управления твердыми бытовыми отходами А. Иващенко.....	11
Под крышей дома моего С. Слесаренок, В. Юрескул.....	14
Практический опыт в сфере сбора вторичного сырья на территории г. Одессы О. Боцян.....	16
“Муниципальная компания по обращению с отходами” в г. Харьков А. Фокин.....	18
Разделение фракций С. Крапива.....	19
Сделаем мир чище! Елена Романова.....	21
Раздел 3. Российский опыт	
А был ли мусор в русской традиционной культуре? О. Ляпаева.....	22
“Отходы просто не нужно производить” Т. Паутова.....	23
“Первопроходцы раздельного сбора” И. Фуфаева.....	26
Отходы - это интересно И. Фуфаева.....	28
Утомлённые мусором Г. Сапожникова.....	31
Умные аппараты или как очистить город от бутылок и банок Д. Левашов.....	33
Раздел 4. А как у них?	
Европа хочет быть чистой.....	35
Равнение на Куритибу.....	36
Грибы из отходов пива.....	37
За одноразовую металлическую баночку в Германии приходится платить.....	37
США перерабатывают треть мусора.....	39
Куда уходят компьютеры?.....	40
Раздел 5. Что может сделать каждый?	
Думай, прежде, чем купить. Киселев.....	42
Сам собі “Wastemanager”! О. Супруненко.....	43

граждан, и оно было разослано в необходимые правительственные инстанции.

Перед проведением в 2005 году Дня правительства в Верховной Раде, на повестке которого было состояние выполнения законодательства в сфере управления отходами в Украине и пути его усовершенствования, организация подготовила обращение к народным депутатам относительно критичности ситуации. Информация для обращения собиралась в различных регионах Украины в сотрудничестве с другими неправительственными организациями. Подготовленный документ, который подписали 25 украинских экологических организаций, распространялся среди депутатов перед Днем Правительства 13 сентября 2005 года.

Сегодня остается очевидным то, что сфера управления бытовыми отходами в Украине должна перейти на новую ступень развития. Начинать необходимо с «утилизации» проблем законодательного регулирования. Менеджмент ТБО в стране должен стать социальным и межсекторальным предприятием, с помощью которого будут регулироваться образование отходов, их наиболее эффективная переработка, доходность, а главное – безопасность для здоровья людей и окружающей среды. Для этого необходимо на государственном

уровне продумать систему управления бытовыми отходами и четко, согласно определенным принципам, формировать политику страны.

Что касается экологических общественных организаций, то они в дальнейшем продолжают работу по лоббированию усовершенствований в сфере и просвещению общественности, столь необходимую для дальнейшего успешного перехода к системе «нулевых отходов». Кроме того, именно общественность чаще всего становится инициатором развития партнерских отношений между разными секторами, когда стучится в дверь представителей различных структур и предлагает возможные решения той или иной актуальной проблемы развития системы управления отходами, указывая на те или иные промахи. Наша важная роль состоит в том, что мы «воспитываем» социально ответственный бизнес, который понимает необходимость минимизации образования и максимизации переработки отходов. В частности это касается стимулирования развития инвестиционной политики для строительства новых мощностей по переработке ТБО, включая упаковочные материалы и отходы упаковки.

Под крышей дома моего

Светлана Слесаренко,

Директор общественной организации «МАМА – 86 - Одесса»

Виктория Юрескул,

Координатор проекта «Экономически эффективный и безопасный дом»

Практический опыт общественной организации «МАМА-86-Одесса» в сфере раздельного сбора мусора

Общественной организацией «МАМА – 86 - Одесса» при финансовой поддержке фонда НОВИБ (Нидерланды) в период с 1 апреля 2004 по 1 апреля 2007 года в качестве составной части проекта ВЕГО «МАМА- 86» «Зеленый выбор Украины» реализуется проект «Экономически эффективный и безопасный дом». Проект ориентирован на разработку оптимальной модели ресурсоэффективного жилого дома, а также распространения способов повышения энергоэффективности и экономии природных ресурсов на

другие жилые дома.

Наиболее эффективный метод информационного воздействия – это показ позитивного опыта реального внедрения пропагандируемых мероприятий. Для этого на примере типичного 16-ти этажного одесского дома, выбранного по принципу наиболее активного участия его жителей (выбран дом № 36 по ул. Балковской, жители которого создали объединение совладельцев многоквартирного дома «Балковский» (ОСМД «Балковский»), апробируются экономически целе-

сообразные технические решения по его переоборудованию и проводится активная эколого-образовательная кампания.

Среди целей проекта:

- оптимизация потребления всех видов ресурсов в жилищно-коммунальном секторе,

- отбор и практическое внедрение комплекса технических решений по энерго- и ресурсосбережению,

- снижение жителями обычного одесского дома антропогенной нагрузки на окружающую природную среду в результате применения технических решений, а также несложных в применении практических навыков повседневной жизни,

- разработка и внедрение схемы раздельного сбора твердых бытовых отходов,

- разработка и утверждение основных критериев отбора и поощрения «эколого-сознательных» домов путем экомаркировки.

В доме уже установлена и налажена чувствительная к движению система включения – выключения света в местах общего пользования, установлен узел учета тепловой энергии системы отопления и горячего водоснабжения (теплосчетчик), которые уже принесли значительную экономию финансовых средств жителями дома.

Жителям предлагаются энергосберегающие лампочки, а также несложные рекомендации по рациональному потреблению природных ресурсов в квартире. Также были проведены тепло – и энергоаудит, сотрудники санэпидемстанции провели ряд измерений по различным параметрам, характеризующим уровень безопасности проживания в доме, а приглашенные эксперты из Одесской государственной академии строительства и архитектуры дали рекомендации по повышению комфортности проживания в квартирах.

В развитие вышеуказанных целей «МАМА – 86 - Одесса» представила на конкурс проектов по Программе решения приоритетных социальных проблем города Одессы с использованием механизма социального заказа в 2006 году в номинации «Решение социально-бытовых и культурных проблем по месту жительства» социальный проект «Под крышей дома моего» – содействие вовлечению и активизация участия жителей города Одессы

в мероприятиях по повышению экономичности и ресурсоэффективности их жилья» и победила.

Данный проект «МАМА – 86 - Одесса» реализует в сотрудничестве с Управлением жилищно – коммунального хозяйства и топливно – энергетического комплекса исполнительного комитета Одесского городского совета, ОСМД «Балковский» и ООО «ВТОРМА ЮГ».

Реализация этого проекта предусматривает, в частности, следующее:

- создание демонстрационной модели придомовой площадки сбора вторичных ресурсов;

- мониторинг уровня сбора вторичных ресурсов на площадке, снижение количества мусора, вывозящегося на свалку;

- обобщение полученных результатов совместно с управлением экологической безопасности и управлением жилищно-коммунального хозяйства для распространения полученного опыта;

- демонстрация потребителям коммунальных услуг путей экономии природных ресурсов в быту.

27 октября 2006 года состоялось открытие придомовой площадки для раздельного сбора мусора по адресу: ул. Балковская, 36 (фото во вкладыше).

На придомовой площадке размещены контейнеры для ПЭТ – бутылок, макулатуры, пластмассы и для стекловыброса. Жителям экспериментального дома предлагается участвовать в программе уменьшения объема твердых бытовых отходов путем сортировки вторичного сырья. Все собранное на придомовой площадке сырье будет реализовано ООО «ВТОРМА ЮГ» для дальнейшей переработки.

Именно такая форма организации раздельного сбора твердых бытовых отходов была выбрана не случайно. На протяжении более чем полугодия «МАМА-86-Одесса» готовила все необходимое. С жителями дома были проведены поэтапные тренинги на тему раздельного сбора твердых бытовых отходов, розданы информационные материалы по этой тематике. Также было проведено анкетирование жителей с целью выявления их пожеланий в отношении организации раздельного сбора твердых бытовых отходов в их доме. Преимущественное количество опрошенных поддержали идею «МАМА – 86 - Одесса» и выразили готов-

Украинский опыт

ность участвовать в эксперименте и среди нескольких вариантов организации процесса раздельного сбора бытовых отходов выбрали именно обустройство специальной площадки на придомовой территории.

После вышеописанного состоялся целый ряд с представителями фирм, работающих в сфере обращения с твердыми бытовыми отходами, фирм, реализующих необходимые контейнеры, а также фирм, которые помогли бы нам благоустроить площадку. После многочисленных консультаций с приглашенными экспертами была разработана технологическая карта, отражающая организацию процесса, выбор контейнеров, способ их расстановки, процесс вывоза накопившихся материалов.

Представители органов местного самоуправления, присутствовавшие на открытии, выразили готовность оказывать содействие в работе по данному направлению в г. Одесса.

На открытии присутствовали жители дома, которые незамедлительно после разрезания красной ленты приступили к наполнению контейнеров ценным сырьем. Всем присутствовавшим на открытии были розданы информационные материалы на тему раздельного сбора твердых бытовых отходов и путей их утилизации.

Праздничная программа открытия

Практический опыт в сфере сбора вторичного сырья на территории г. Одессы

Боцян О.И.

Коммерческий директор ООО «ВТОРМА ЮГ»

К сожалению, на сегодняшний день развитие системы раздельного сбора твердых бытовых отходов в Одессе происходит неорганизованно.

Увеличение количества и расширение площадей полигонов твердых бытовых отходов на фоне отсутствия свободных земель, стремительного роста потребительской активности населения является не целесообразным. Выход из сложившейся ситуации видится во внедрении системы раздельного сбора твердых бытовых отходов. Обязательным компонентом этой системы должно стать повышение экологического сознания жителей нашего города.

площадки сопровождалась музыкально-вокальным представлением детского кукольного театра «Радуга». Маленьким участникам праздника был показан поучительный спектакль о том, как правильно поступать с обертками от мороженого, бутылками от воды, бумажками и т.п., как плохо, если все это лежит не на своем месте. Детям было роздано домашнее задание – листики раскраски для закрепления полученных знаний. Также ребята продемонстрировали поделки, сделанные ими самими, из того, что обычно просто выбрасывается в мусорное ведро. Поделки ребят получились настоящими шедеврами.

Уже за первый месяц работы придомовой площадки жителями было собрано и принимающая организация приняла 125 кг макулатуры, 50 кг ПЭТ – бутылок, 200 кг стеклосырья. Из подсчета, проведенного в соответствии с соглашением, заключенным между ОСМД «Балковский» и ООО «ВТОРМА – ЮГ», жители должны получить на расчетный счет их ОСМД 92 гривны.

Подобная придомовая площадка является первой в г. Одессе. Ее положительный опыт может быть использован при разработке городской программы обращения с твердыми бытовыми отходами, а также при распространении подобной схемы на другие дома.

На сегодняшний день в Одессе работают несколько организаций, занимающихся приемом и переработкой вторичного сырья из твердых бытовых отходов. Процесс заготовки производится через сеть приемных пунктов, которые, по нашим оценкам, заготавливают от 15% до 20% от общего объема вторсырья, находящегося в мусоре.

ООО «Вторма Юг» работает на рынке вторичного сырья уже 10 лет и имеет большой опыт работы с различными схемами заготовки вторичного сырья.

Схемы раздельного сбора отходов пользуются наибольшей популярностью у крупных торговых объединений, рабо-